

Pepperl+Fuchs SE
Lilienthalstraße 200
68307 Mannheim
Germany
Phone +49 621 776-0
Fax +49 621 776-1000

No. / N. : **DOC-0534E**
Date / Data: **2024-08-16**

Copyright Pepperl+Fuchs SE
www.pepperl-fuchs.com





■ Affixed CE Marking / Marcatura CE apposta



■ Signatures / Firme

Mannheim, 2024-08-16


ppa. Michael Kessler
Executive Vice President
Components & Technology


i.V. Udo Körner
Continuation Manager Value Engineering

The English version represents the signed original.
La versione inglese rappresenta l'originale firmato.

■ ANNEX EMC / ALLEGATO EMC

The products listed above fulfill the immunity test requirements for equipment intended for use in industrial locations.
I prodotti sopra elencati soddisfano i requisiti per i test di immunità per le apparecchiature con destinazione d'uso in località industriali.

■ ANNEX ATEX / ALLEGATO ATEX

Marking and Certificates / Marcatura e certificati

Marking Marcatura	Certificate Certificato	ID
⊕ II 3 G	DEMKO 16 ATEX 1750X	ULD

Key for ID / Chiave per N. di identificazione

ID	Responsible Body Organismo responsabile
ULD	UL International Demko A/S Borupvang 5A 2750 Ballerup Denmark

■ Declaration of Conformity / Dichiarazione di conformità

We, Pepperl+Fuchs SE, declare under our sole responsibility that the products listed below are in conformity with the listed European Directives, Regulations, and standards.

La sottoscritta Pepperl+Fuchs SE dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che i prodotti elencati di seguito sono conformi alle direttive, alle norme e ai regolamenti europei citati.

■ Products / Prodotti

Product Prodotto	Itemnumber N° articolo	Description Descrizione
S1SD-1AI-1C.H	276395	Smart Transmitter Power Supply
S1SD-1AI-1U	276396	Transmitter Power Supply
S1SD-1AI-1U.1	276397	Isolated Amplifier
S1SD-1AI-1U.2	276398	Isolated Amplifier
S1SD-1AI-1U.3	274370	Millivolt Converter
S1SD-1AI-2C	276399	Transm. Power Supply /Splitter
S1SD-1AI-2U	274349	Isolating Amplifier / Splitter
S1SD-1TI-1U	276400	Univ. Temperature Converter
S1SD-2PF	277603	Power feed module f. SC-System
S1SL-1AI-1C	276403	Signal Conditioners
S1SL-2AI-2C	276404	Passive Isolator
S-ADP-USB	264360	Programming Adapter SC-System

■ Directives and Standards / Direttive e norme

EU Directive Direttiva UE	Standards Norme
ATEX 2014/34/EU (L96/309-356)	EN 60079-15:2010-05 EN IEC 60079-0/AC:2020-02 EN IEC 60079-0:2018-07
EMC 2014/30/EU (L96/79-106)	EN 61326-1:2013-01
RoHS 2011/65/EU (L174/88-110)	EN IEC 63000:2018-12